



PORTE - FUSIBLES ET FUSIBLE - SECTIONNEURS POUR CARTOUCHES A CAPSULES ø 27x60

PSI 27x60+MCS BS

- CONSTRUCTION ROBUSTE LEUR CONFÉRANT UNE BONNE TENUE THERMIQUE ET MECANIQUE
- MONTAGE EN SOCLE OU SECTIONNEUR AVEC OU SANS MICROCONTACT DE PRÉCOUPURE ET FUSION FUSIBLE
- REALISÉS EN RÉSINE PHÉNOLIQUE POUR LES APPLICATIONS COURANTES
EN POLYESTER POUR LES ATMOSPHÈRES CORROSIVES OU MATÉRIELS DE TRACTION
- CONFORME À LA NORME CEI 947-3 CATÉGORIE AC 20 A
- U_i = 1000 V AC - 1250 V DC



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Type et taille	Tension assignée d'isolement U _i 50/60 Hz ou continu	Courant nominal du fusible I _N (A)	Courant réel d'emploi maximum du fusible (A)					Section de câble cuivre recommandée mm ²	Cl. feu et fumées NF F 16 - 101 et 102 et UL
			=440 V gLB	=660 V gRB	~1000 V URB	~660 V URGD	660 V URQ		
PSI 27x60	1000 V 50 Hz 1250 V continu avec ou sans cache bornes	110	pas de limite d'utilisation					50	version standard I2-F1 UL 94 V1
PSII 27x60		125							
PSIII 27x60		160						70	
PSIV 27x60		170							
PSI 27x60 PRE		200				190	200	95	version brouillard salin I1-F1
PSII 27x60 PRE		250				225	225	120	UL 94 V0
PSIII 27x60 PRE									
PSIV 27x60 PRE									

Raccordement par deux vis M8 (couple de serrage maximum 13.5 mN) sur plages argentées par câble de 95 mm² maxi. avec cosse cuivre ou par barre cuivre rigide ou souple de 20 x 8 maxi.

Tenue diélectrique

	Tension efficace 1 mn 50/60 Hz	Choc de tension 1.2/50 µs (CEI 694 et CEI 60)
Entre phases voisines et entre phases et neutre	9 kV	12 kV
Entre phases et microcontact	14 kV	

Version standard

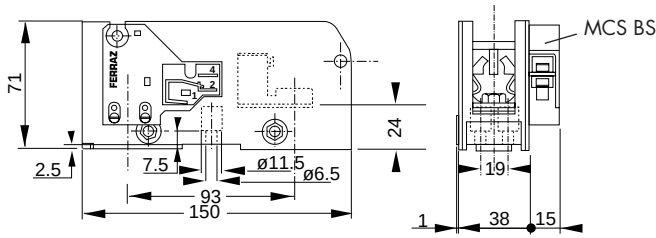
Température maxi (°C)/ Humidité relative (%): 20 °C/95% - 40°C/80% - 50°C/50%

Version brouillard salin

Climat tropical et équatorial humide. Atmosphère corrosive

REFERENCES

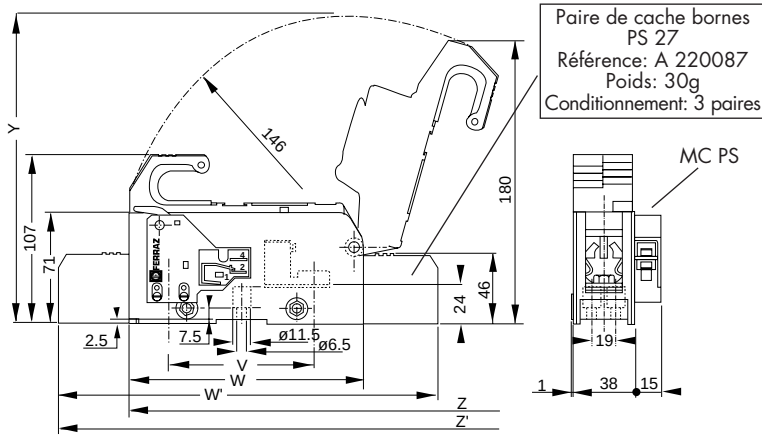
PORTE FUSIBLE ET ACCESSOIRES



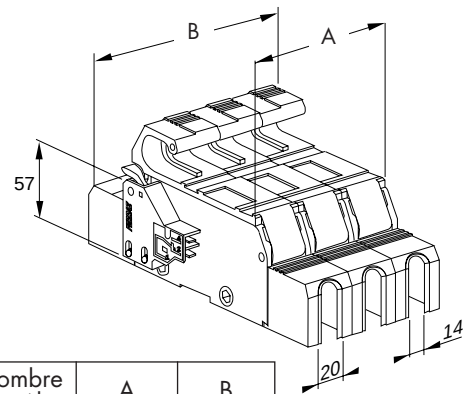
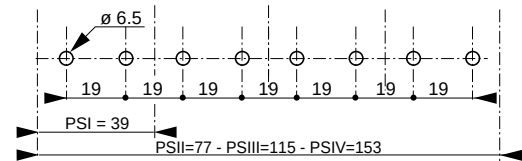
Désignation	Référence	Poids (g)	Conditionnement
PSI 27x60	B 220088	300	3 pièces
PSII 27x60	C 220089	560	2 pièces
PSIII 27x60	D 220090	920	1 pièce
PSIV 27x60	E 220091	1150	1 pièce
PSI 27x60+MCS BS	R 220240	330	2 pièces
PSII 27x60+MCS BS	S 220632	600	2 pièces
PSIII 27x60+MCS BS	P 220215	900	1 pièce
PSIV 27x60+MCS BS	S 220356	1200	1 pièce

Montage : Direct sur paroi ou barreau par deux vis M8 à tête cylindrique - Voir plan de perçage ci-dessous.

SECTIONNEUR ET ACCESSOIRES



V= 93 Entraxe de raccordement
W= 150 Longueur sans cache bornes
W'= 240 Longueur avec cache bornes
Y= 196 Encombrement avec préhenseur ouvert à 90°
Z= 284 Sans cache bornes, encombrement avec préhenseur ouvert à 180°
Z'= 279 Avec cache bornes, encombrement avec préhenseur ouvert à 180°



Nombre de pôles	A	B
1	39	53
2	77	91
3	115	129
4	153	167

Désignation (version standard)	Référence	Poids (g)	Conditionnement
PSI 27x60 PRE	H 220071	400	1 et 3 pièces
PSII 27x60 PRE	J 220072	800	1 et 2 pièces
PSIII 27x60 PRE	K 220073	1300	1 pièce
PSIV 27x60 PRE	L 220074	1700	1 pièce
PSI 27x60 PRE+MC PS	M 220075	500	1 et 2 pièces
PSII 27x60 PRE+MC PS	N 220076	900	1 et 2 pièces
PSIII 27x60 PRE+MC PS	P 220077	1400	1 pièce
PSIV 27x60 PRE+MC PS	Q 220078	1800	1 pièce

Désignation (version brouillard salin)	Référence	Poids (g)	Conditionnement
PSI 27x60 PRE BS	R 220079	500	1 et 3 pièces
PSII 27x60 PRE BS	S 220080	1030	1 et 2 pièces
PSIII 27x60 PRE BS	T 220081	1540	1 pièce
PSIV 27x60 PRE BS	V 220082	2080	1 pièce
PSI 27x60 PRE BS+MC PS	W 220083	540	1 et 2 pièces
PSII 27x60 PRE BS+MC PS	X 220084	1100	1 et 2 pièces
PSIII 27x60 PRE BS+MC PS	Y 220085	1600	1 pièce
PSIV 27x60 PRE BS+MC PS	Z 220086	2100	1 pièce

Caractéristiques microcontact de précoupure et fusion fusible	
Courant nominal microcontact	Pouvoir de coupure circuit non inductif
3A - 50 Hz	3A - 250V
3A - Continu	3A - 30V 0.5A - 110V
Avec une tension et un courant minimum de fonctionnement certain de 10V - 10mA	
Raccordements par clips 6.35	

Toute copie, reproduction ou traduction de ces informations, intégralement ou partiellement, sans l'accord écrit de FERRAZ, est interdite, conformément aux dispositions de la loi n° 92-597 du 1er juillet 1992.

En raison de l'évolution constante des techniques et des normes, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les dimensions et caractéristiques figurant dans cette notice. FERRAS n'assume aucune responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation, à quelques fins que ce soit.

Le matériel est à utiliser suivant les prescriptions de sécurité U.T.E. publiées par l'Union Technique de l'électricité. Les informations données dans ce catalogue sont données à titre indicatif et sans engagement. Leur publication n'implique pas que la matière exposée soit libre de tout droit de propriété industrielle et ne confère aucune licence d'un quelconque de ces droits.

FERRAZ

28, rue Saint Philippe
B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax. 33 (0)4 72 22 67 13

Rue de Vaucanson
69720 Saint-Bonnet de Mure - France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax. 33 (0)4 72 22 66 12

N° Identification CEE : FR 429 555 11 217

Publication: H600353-11/97
CP3P1 / 3P1 31200F
RA 0172 B